

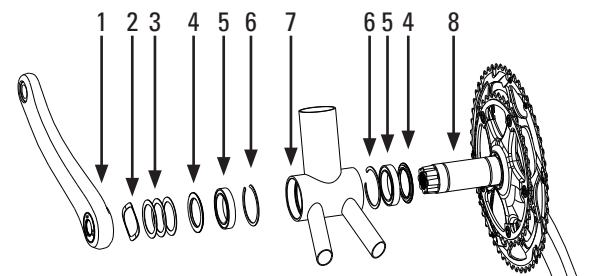


BB30 Crankset User Manual

BB30 Crankset User Manual

ANATOMY

- 1 Non-Drive Side Crank Arm
- 2 Washer
- 3 Spacers
- 4 Bearing Shield
- 5 BB30 Bearing
- 6 Retaining Clip
- 7 Bottom Bracket Shell
- 8 Drive Side Crank Arm and Spindle



TOOLS

INSTALLATION

- Safety glasses
- 30 mm Bearing Removal Tool #00-6415-032-020
- 10 mm Hex
- Torque wrench

- Headset Press (Park Tool® HHP-2 or equivalent)
- Grease
- Rubber mallet

REMOVAL

- Safety glasses
- 30 mm Bearing Removal Tool #00-6415-032-030
- 10 mm Hex
- Flat Bladed Screwdriver

- Rubber Mallet
- Drift Tool
- Small hammer

PREPARE PARTS

- 1 Ensure that bottom bracket shell is clean and free of metal chips, dirt and excess paint.

- 2 Apply a thin layer of grease to the inside surface of the bottom bracket shell (a) and the bottom bracket grooves (b).

ADVICE

- 1 It is not necessary to face or machine the bottom bracket shell to use the BB30 system.

KOMPATIBILITÄT

Die BB30-Kurbelgarnituren von SRAM sind nur mit 68-mm-BB30-Innenlagern kompatibel.

WERKZEUGE

- | | | |
|---|--|--|
| EINBAU | | |
| • Augenschutz | | • Steuerstz-Empresswerkzeug (Park Tool® HHP-2 oder gleichwertig) |
| • 30 mm Lagermontagewerkzeug #00-6415-032-020 | | • Schmierfett |
| • Inbusschlüssel 10 mm | | • Gummihammer |
| • Drehmomentschlüssel | | |

AUSBAU

- Augenschutz
- 30 mm Lagerausbauwerkzeug #00-6415-032-030
- Inbusschlüssel 10 mm
- Flachscharaubendreher

- Gummihammer
- Treibhorn
- Kleiner Hammer

TEILE VORBEREITEN

- 1 Stellen Sie sicher, dass das Tretlagergehäuse sauber und frei von Metallspitteln, Schmutz und überschüssigem Lack ist.

- 2 Tragen Sie eine dünne Schicht Schmierfett auf die äußeren Lagerflächen (a) auf. Platzieren Sie die Lagerschale so über den Lagern, dass die abgetuschten Seiten zu den Lagern weisen.

- 3 Tragen Sie eine dünne Schicht Schmierfett auf die Innenseite des Tretlagergehäuses (a) und die Kerben des Innenlagers auf (b).

HINWEIS

- 1 Das Tretlagergehäuse muss für das BB30-System nicht plan gefräst oder bearbeitet werden.

COMPATIBILIDAD

Los conjuntos de bielas BB30 de SRAM son compatibles solamente con tubos del soporte inferior BB30 de 68 mm.

HERRAMIENTAS

- | | | |
|---|--|--|
| INSTALACIÓN | | |
| • Gafas de seguridad | | • Prensa para tubo de dirección (Park Tool® HHP-2 o equivalente) |
| • Herramienta de instalación de los cojinetes de 30 mm N° 00-6415-032-020 | | • Grasa |
| • Llave hexagonal de 10 mm | | • Macillo de cabeza de plástico |
| • Llave dinamométrica | | |

DESINSTALACIÓN

- Gafas de seguridad
- Herramienta de desinstalación de los cojinetes de 30 mm N° 00-6415-032-030
- Llave hexagonal de 10 mm
- Destornillador de punta plana

- Martillo de cabeza de plástico
- Punzón
- Martillo pequeño

PIEZAS PREPARADAS

- 1 Asegúrese de que el tubo del soporte inferior esté limpio y sin partículas de metal, suciedad y pintura excesiva.

- 2 Aplique una capa delgada de grasa a la superficie interior del tubo del soporte inferior (a) y a las ranuras del soporte inferior (b).

CONSEJO

- 1 No es necesario aplanar ni modificar el tubo del soporte inferior para usar el sistema BB30.

COMPATIBILITÉ

Les pédaliers SRAM BB30 ne sont compatibles qu'avec les boîtiers de jeu de pédalier BB30 de 68 mm.

OUTILS

MONTAGE

- Lunettes de sécurité
- Outi de montage des roulements de 30 mm N° 00-6415-032-020
- Entrefilet
- Clé Allen de 10 mm

- Clé dynamométrique
- Outi pour jeu de direction (Park Tool® HHP-2 ou équivalent)
- Graisse
- Mailloche en caoutchouc

DÉPOSE

- Lunettes de sécurité
- Outi extracteur de roulement de 30 mm N° 00-6415-032-030
- Clé Allen de 10 mm
- Tournevis à tête plate

- Mailloche en caoutchouc
- Petit marteau

PRÉPARATION DES COMPOSANTS

- 1 Vérifiez que le boîtier du jeu de pédalier est propre et vierge de copeaux de métal, boue ou débordement de peinture.

- 2 Appliquez une fine couche de graisse sur la surface interne du boîtier de jeu de pédalier (a) et au fond des rainures du jeu de pédalier (b).

CONSEIL

- 1 Il n'est pas nécessaire de roder ou d'usiner le boîtier du jeu de pédalier pour utiliser le système BB30.

COMPATIBILITÀ

Le pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di 68 mm.

STRUMENTI

INSTALLAZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per l'installazione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-020
- Chiave esagonale da 10 mm

- Chiave torcimentrica
- Pressa per serie stereo (Park Tool® HHP-2 o equivalente)
- Grasso
- Mazzuolo in gomma

RIMOZIONE

- Occhiali di protezione
- Strumento per la rimozione del cuscinetto da 30 mm N° 00-6415-032-030
- Chiave esagonale da 10 mm
- Cacciavite a lama piatta

- Mazzuolo in gomma
- Martello piccolo

- 1 Accertarsi che l'involucro del movimento centrale sia pulito e privo di schegge metalliche, sporco o vernice in eccesso.

- 2 Applicare uno strato sottile di grasso alla superficie interna dell'involucro del movimento centrale (a) e alla scanalatura del movimento centrale (b).

CONSIGLIO

- 1 Non è necessario sfacciare o lavorare l'involucro del movimento centrale per utilizzare il sistema BB30.

MANUALE PER L'UTENTE DELLA PEDALIERA BB30

Il pedaliere SRAM BB30 sono compatibili solo con involucri del movimento centrale BB30 di

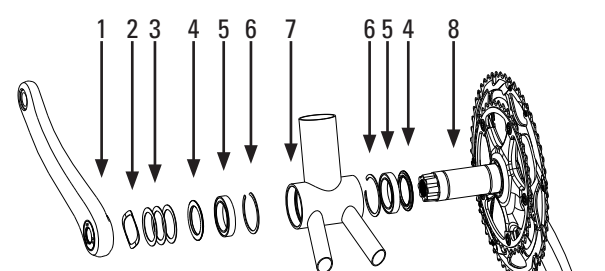


BB30 Crankset User Manual

Gebruiksaanwijzing voor Crankstel BB30

ONDERDELEN

- Crankarm niet-aandrijfzijde
- BB30 Lager
- Golfing
- Schuit
- Afsandhouders
- Trapshuls
- Crankarm en –as aandrijfzijde
- Lagerschild



- 1 Vet de binnenkant van de trapshuls (a) en de groeven van de trapas (b) lichtjes in.
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

COMPATIBILITEIT

SRAM BB30 cranksetten zijn enkel compatibel met 68 mm BB30 trapshulzen.

GEREEDSCHAP

- MONTAGE**
- Veiligheidsbril
 - Gereedschap voor de verwijdering van de 30 mm lager #00-6415-032-020
 - 10 mm inbussteutel
 - Momentsleutel
 - Balhoofders (Park Tool® HHP-2 of gelijkwaardig)
 - Smeer
 - Rubberen hamer

- DEMONTAGE**
- Veiligheidsbril
 - Gereedschap voor de verwijdering van de 30 mm lager #00-6415-032-030
 - 10 mm inbussteutel
 - Platte schroevendraaier
 - Rubberen Hamer
 - Doorslagin
 - Kleine hamer

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERDELEN

- 1 Zorg ervoor dat de trapshuls schoon en vrij is van metalen splinters, vuil en overbodige verf.
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Vet de binnenkant van de trapshuls (a) en de groeven van de trapas (b) lichtjes in.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

COMPATIBILIDADE

As pedaleiras SRAM BB30 só são compatíveis com corpos do quadro de 68 mm tipo BB30 que recebem eixos pedaleiros.

FERRAMENTAS

- INSTALAÇÃO**
- Óculos de protecção
 - Ferramenta para instalação de rolamentos de 30 mm mm 00-6415-032-020
 - Chave de 10 mm sextavada
 - Chave de dinamométrica
 - Ferramenta para montar rolamentos (Park Tool® HHP-2 ou equivalente)
 - Massa lubrificante
 - Molho de borracha

- DEMONTAGEM**
- Óculos de protecção
 - Ferramenta para desmontagem de rolamentos de 30 mm mm 00-6415-032-030
 - Chave de 10 mm sextavada
 - Chave de fendas
 - Molho de borracha
 - Punção
 - Pequeno martelo

PREPARAÇÃO DAS PEÇAS

- 1 Assure-se de que o corpo do quadro que recebe o eixo pedaleiro está limpo e livre de aparas de metal, de sujidade e de pintura em excesso.
- 2 Aplique uma delgada camada de massa lubrificante à superfície interior do corpo do quadro que recebe o eixo pedaleiro (a) e às ranhuras do corpo do quadro (b).

CONSELHO
Não é necessário polir nem machucar o corpo do quadro que recebe o eixo pedaleiro para se usar o sistema BB30.

INSTALAÇÃO

- AVISO**
Use protecção para os olhos durante o processo de montagem. Os anéis de retenção da BB30 têm arestas afiladas e podem causar graves ferimentos nos olhos se saltarem do corpo do quadro durante a montagem.

互換性
SRAM BB30 クランクセットは、68 mm の BB30 ボトムブラケット・シェルのみに対応しています。

必要なツール

- 取り付け用**
- ゴグル
 - 30 mm ベアリング取り付け用ソール #00-6415-032-020
 - 10 mm のヘクスレンチ
 - トルクレンチ
 - ヘッドセット・プレス (Park Tool Co.® HHP-2 または同等品)
 - クワ
 - ゴム製のマレット (楯)

- 取り外し用**
- ゴグル
 - 30 mm ベアリング取り外し用ソール #00-6415-032-030
 - 10 mm のヘクスレンチ
 - マインストライパー
 - ゴム製のマレット (楯)
 - ドリフトソール
 - 小型ハンマー

部品の準備

- 1 ボトムブラケット・シェルに金属屑や土埃、塗料のはみ出しなどがなく、きれいであることを確認します。
- 2 ボトムブラケット・シェル (図 a) とボトムブラケット・グループ (図 b) の内側表面に薄く油を塗ります。

アドバイス
BB30 システムを使用するために、ボトムブラケットの表面を平らにしたり機械加工したりする必要はありません。

互換性
SRAM BB30 大歯盤は 68 mm BB30 中軸を。

工具

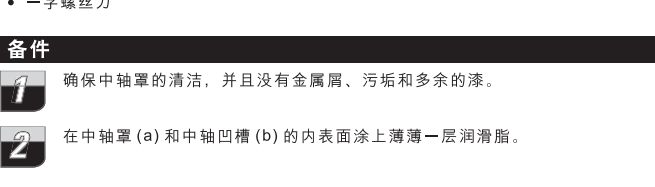
- 安全**
- 防護鏡
 - 30 mm 六角板金工具 #00-6415-032-020 (Park Tool Co.® HHP-2 或類似工具)
 - 10 mm 六角板手
 - 转矩扳手
 - 車头组压力机
 - 润滑油
 - 橡皮锤

- 拆卸**
- 防护镜
 - 30 mm 六角板手工具 #00-6415-032-030
 - 10 mm 六角板手
 - 一字螺丝刀
 - 车头组压力机
 - 打金工具
 - 小锤

新部

- 防护镜
- 30 mm 六角板手工具 #00-6415-032-030
- 10 mm 六角板手
- 一字螺丝刀
- 车头组压力机
- 打金工具
- 小锤

注意
使用 BB30 系统无需对中轴架进行表面处理或机械处理。



ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

WAARSCHUWING

Drag oegscherm gedurende het installatieproces. De BB30 schuiven hebben scherpe randen en kunnen ernstige oogletsel veroorzaken wanneer ze gedurende de installatie van de trapas afspringen.

OPGELET
Keramische lagers zullen één blauwe afsluiting hebben. Dit geeft de buitenkant van de lager aan en moet na installatie zichtbaar zijn.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

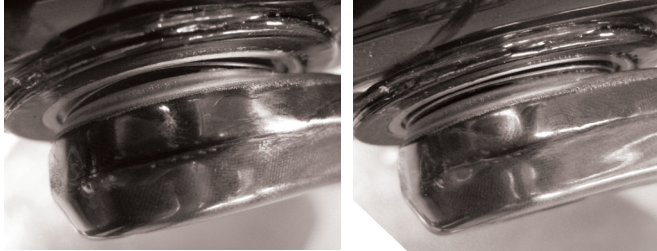
ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVIES

De golfing aan de niet-aandrijfzijde moet samengedrukt zijn maar mag niet geplet zijn wanneer de crankbout volledig is aangedraaid. Het kan nodig zijn om het aantal te gebruiken plastic afstandhouders te wijzigen.



Onjuiste samendrukking

Juiste samendrukking

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ADVICES
Het is niet nodig om de trapshuls om te draaien of machinaal te bewerken om gebruik te maken van het BB30 systeem.

ONDERHOUD

Gebruik uitsluitend water en milde zeep om het crankstel en de trapas te reinigen. Gebruik GEEN hogedrukslang.

DEMONTAGE

- WAARSCHUWING**
- Drag oegscherm gedurende het installatieproces. De BB30 schuiven hebben scherpe randen en kunnen ernstige oogletsel veroorzaken wanneer ze gedurende de installatie van de trapas afspringen.

Verwijder de crankarm van de aandrijfzijde en de as met de zelf-uitpakende crankbout met behulp van een 10mm inbussteutel (niet afgebeeld).

Verwijder de crankarm van de aandrijfzijde en de as van de trapas. Gebruik indien nodig een rubberen hamer om voorzichtig op de as te kloppen, richting naar het kader toe, om de as los te maken (niet afgebeeld).</